Index of Claims

App	licatio	n/Contro	l No.
-----	---------	----------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/821,944 Examiner

HAYASHIDA ET AL. Art Unit

David Nhu

2818

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Objected

0

Restricted

Interference

			_		_		•			_	
Cla	im	Date									
Final	Original	9/21/05									
	1	=	\vdash							П	
	2	1	\vdash							П	
	3	T							Т	П	
	4										
	1 2 3 4 5										
	6 7	П	•								
	8										
	9										
	10	L		L		L					
	11	\perp	_	L_		L	L_		_	Ш	
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ц_	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш	
	13	4	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L_	<u> </u>	_	Ш	
	14	Ш		_					L.,	Ш	
	15	Щ	_			_			<u> </u>	Ш	
	16	Ш	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Щ	
	17	1		<u> </u>		<u> </u>			ļ	Ш	
	18_	Ш				_	_		_	Щ	
	19	H		_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
	20 21	Н	<u> </u>	-		_				Н	
	21	H	_	\vdash	_	<u> </u>	_		_	Н	
	22	Н	_				_		_	Н	
	23 24	H	<u> </u>		<u> </u>	ļ	-	_	_	Н	
	25	H	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	_		_	Н	
	26	H	_	\vdash	_	\vdash	-			Н	
	26 27	H		-		\vdash		-		\vdash	
	28	H	┢	┢	-	\vdash		Н		\vdash	
	28 29	Н		\vdash		-	-	_		Н	
	30	H		\vdash	_	-				\vdash	
	31	H		-		\vdash			H	\vdash	
	32	1		-		Н	-	_	-	Н	
	31 32 33	 	<u> </u>		<u> </u>	H	\vdash	П	H	М	
	34	T		m						М	
	35	Г	Г	\vdash		Г	Г	П	Г	М	
	36										
	36 37										
	38										
	39										
	40										
	41								L		
	42	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
	43		<u>L</u>		_					$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	
	44	_	L						L	Щ	
	45		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	46	<u> </u>	<u> </u>		L.		L.			Щ	
	47	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	L	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
i	49	ı	1	i i		ı	ı	1	ŀ	i	

51 10 52 10 53 10 54 10 55 10 56 10 57 10 58 10 59 10 60 11 61 11 62 11 63 11 64 11 65 11 66 11 67 11 68 11 69 11 70 12 71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 <	Cla	aim		_		Date	е				Cl	aim
52 100 53 100 54 100 55 100 56 100 57 100 58 100 59 100 60 111 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 74 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 79 122 79 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13	Final	Original									Final	Original
53 100 54 100 55 100 56 100 57 100 58 100 59 100 60 111 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 79 122 80 133 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90		51										101
53 100 54 100 55 100 56 100 57 100 58 100 59 100 60 111 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 79 122 80 133 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90		52										102
56 100 57 100 58 100 60 110 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14		53										103
56 100 57 100 58 100 60 110 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14		54										104
56 100 57 100 58 100 60 110 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14	Ĺ											105
58 100 59 100 60 111 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 112 70 122 73 122 73 122 74 12 75 122 77 122 78 122 79 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 94 14 95 14 96 <												106
58 100 59 100 60 111 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 112 70 122 73 122 73 122 74 12 75 122 77 122 78 122 79 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 94 14 95 14 96 <	L		Ш			L						107
60 111 61 111 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 73 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 80 133 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 144 92 144 93 144 95 144 96 144 97 144	L_					L						108
61 11 62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 11 68 111 69 112 70 122 71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 96 14 97 14			Ш		$oxed{oxed}$	L	<u>L.</u>					109
62 111 63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 70 120 71 12 72 122 73 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 80 133 81 13 82 133 83 133 84 13 85 133 86 133 87 13 88 13 89 13 90 144 91 14 92 144 95 144 96 144 97 144		60				L	_			_		110
63 111 64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 112 70 122 71 122 73 122 74 122 75 122 76 122 77 122 78 122 79 122 80 133 81 13 82 133 83 133 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 144 95 144 96 144 97 144			Ш			L	_					
64 111 65 111 66 111 67 111 68 111 69 112 71 12 72 122 73 122 74 122 75 122 76 122 77 12 78 122 79 122 80 133 81 13 82 133 83 133 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 144 91 14 92 14 93 144 95 144 96 144 97 144	<u> </u>		Ш		ļ	L	L.					112
65 111 66 111 67 111 68 111 69 111 70 122 71 12 72 122 73 123 74 122 75 122 76 122 78 122 79 122 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 95 14 96 144 97 144	L	63			_	_	L.	L				113
66 110 67 111 68 111 69 111 70 12 71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 95 14 96 144 97 144	<u> </u>				L	_		L				
67 11 68 111 70 12 71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 77 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 95 14 96 144 97 14		65	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	L					115
68 118 69 111 70 122 71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 122 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 95 14 96 14 97 14		66			_	_		L_				
69 119 70 120 71 12 72 122 73 122 74 122 75 122 76 122 78 122 79 122 80 133 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	<u> </u>		$\sqcup \bot$		<u> </u>		_		_	Ш		
70 120 71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14		68	\sqcup	_	ļ	<u> </u>			$oxed{oxed}$			
71 12 72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 77 12 78 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14				_	ļ	L.	L.,	ļ.,				119
72 12 73 12 74 12 75 12 76 12 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			\sqcup		ļ	L	_	\vdash				120
73 12 74 12 75 12 76 12 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			\sqcup		ļ	<u> </u>						121
75 12 76 12 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			\sqcup		<u> </u>	Ь.	_			_		122
75 12 76 12 77 12 78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			Ш	_	↓		<u>_</u>		lacksquare	Щ		123
76 120 77 12 78 120 79 122 80 133 81 13 82 133 83 133 85 133 86 133 87 133 88 133 89 133 90 144 91 14 92 144 93 144 95 144 96 144 97 144		74	ш	\perp	ļ	_	_		_	Щ		124
78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			\sqcup		1	Ц.		L.	_			125
78 12 79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14		76	\vdash		4		<u> </u>	<u> </u>				126
79 12 80 13 81 13 82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			$\vdash \vdash$	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			127
81 13 82 13: 83 13: 84 13: 85 13: 86 13: 87 13: 88 13: 89 13: 90 144 91 14 92 144 93 144 95 144 96 144 97 144			$\vdash \vdash$	-		<u> </u>	ļ	ļ	_			128
81 13 82 13: 83 13: 84 13: 85 13: 86 13: 87 13: 88 13: 89 13: 90 144 91 14 92 144 93 144 95 144 96 144 97 144	ļ		$\vdash \vdash$	_	↓	L.	ļ	_	_			129
82 13 83 13 84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	<u> </u>		$\vdash \vdash$		4_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				130
83	 		\vdash	+	₩.	<u> </u>			_			131
84 13 85 13 86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14		82	\vdash		-	⊢	-	<u> </u>	_	\vdash		132
86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14					₩	⊢	┡	<u> </u>	_			133
86 13 87 13 88 13 89 13 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	-	84	\vdash	+	┢	├—	<u> </u>	-	<u> </u>			134
87 13 88 133 89 133 90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	<u> </u>		\vdash	_	╁	-	-	\vdash	<u> </u>	Н		135
89 133 90 144 91 14 92 144 93 144 94 144 95 144 96 144 97 144			\vdash	+	+	├	⊢		<u> </u>	\vdash		130
89 133 90 144 91 14 92 144 93 144 94 144 95 144 96 144 97 144		87			₩	₩	⊢	\vdash		_		137
90 14 91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14			╁	+	+	├-	├	-				130
91 14 92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	<u> </u>		┝		╁	╁	-	-	H	H		140
92 14 93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	<u> </u>		\vdash	+	╆	├		-	 	H		
93 14 94 14 95 14 96 14 97 14	-		Н		╁┈	├	ŀ	⊢	_	\vdash		
94 14 95 14 96 14 97 14			┝╌┼	+	╀	-	_	├	-	\vdash		
95 144 96 144 97 144			╂═┼		╁	┢	\vdash	┢				
96 14 97 14			\vdash		+	├-	-	 	 	\vdash		
97 14	-		 	-	+	H	\vdash	Η-		 		
	-		\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	_		\vdash		147
	-	98	H		+	\vdash	 	1	\vdash	\vdash		148
99 14	-		\vdash	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		149
			\vdash	\dashv	+	\vdash	\vdash		 	<u> </u>	_	150

Claim		Date										
Final	Original											
	101							I				
	102 103											
	103	_				_	lacksquare			_		
	104 105		_						\vdash	_		
	105	-			Н	_	H	_	\vdash			
 	107				\vdash		\vdash	_	\vdash			
	108	\vdash			-	-	\vdash					
	109				·							
	110											
	111	ldash										
<u> </u>	112	\vdash	_		<u> </u>		<u> </u>					
	113 114	\vdash	H		H		-	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	115	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		
	116	\vdash					Н	_				
	117				П			_				
	118											
	119											
<u> </u>	120	_				_						
ļ	121 122	ļ					L	_	<u> </u>			
<u> </u>	122					-			<u> </u>			
 	123 124	┝	-	_		_	\vdash	-	┝	_		
	125								H			
	126											
	126 127 128											
	128						_		<u> </u>	<u> </u>		
	129 130 131		-		_		<u> </u>	_	_	\vdash		
<u> </u>	130	-		-	<u> </u>		\vdash		\vdash	-		
	132	\vdash						_		_		
	132 133	\vdash							\vdash	\vdash		
	134											
	135											
	136		ļ		<u> </u>							
	137		<u> </u>		L	_	<u> </u>		ļ			
-	138 139		┝	-	-		-					
_	140		H		\vdash		┢┈		┢╌	<u> </u>		
	141		Н				-		┢┈			
	142											
	143											
	144				Ľ		L			\Box		
	145	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
 -	147 148	-	⊢	\vdash	 	-	-	-	 	-		
	149	\vdash	┢	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
\vdash	150	T	\vdash	\vdash	\vdash		1	 	\vdash	Н		
							_					